



## PLS



***Balance de précision, portée max. de 420 g à 20 kg, précision de 0.001g à 0.1 g***

**Balance de précision PLS de la marque Kern, avec calibration interne selon version**

Balance de précision avec une large plage de pesée. Idéale pour les grands contenants ou les grands échantillons

Portée max. de 420 g à 20 kg, précision de 1 mg à 0,1 g, plateau de Ø 110 mm à 200x175 mm

Balance avec les fonctions contrôle du poids, comptage de pièces, pesée en pourcentage, formulation et checkweighing  
Alimentation externe de série  
Clavier 6 touches, chiffres 17 mm, écran LCD rétro-éclairé pour une lecture aisée et imprimante en option

Pieds réglables, niveau intégré pour un bonne horizontalité, housse de protection  
Température opératoire 5 °C à 30 °C

Connexion RS232

Paravent de protection en verre, en série pour les modèles avec plateau de dimensions 110 mm.



**Équipement-professionnel a sélectionné cette balance Kern PLS, gage de qualité et de fiabilité pour un usage professionnel. Interrogez-nous pour tout besoin spécifique, afin que nous puissions vous proposer une solution particulière.**

**Pour toutes nos balances, nous assurons si nécessaire l'après-vente, la maintenance et bien sûr, la garantie.**



## Caractéristiques techniques

Famille	Balance de précision
Catégorie	Balance de précision
Secteur	Laboratoire, Ecole, Agro-alimentaire, Process
Applications	Précision
Réglementation	CE
BPL/BPF	oui
Calibration interne/externe	interne/externe
Transformateur	Externe
Chambre de protection (cage)	selon version
Clavier	6 touches
Crochet pesage inférieur	préparé, crochet en accessoire
Ecran	LCD rétro-éclairé
Taille des chiffres (mm)	17
Interfaces	RS232
Niveau intégré	oui
Matière du boîtier	ABS
Matière du plateau	inox
Plateau dimensions	Ø 110 mm à 200x175 mm
Pieds réglables	oui
Housse de protection	de série
Imprimante	en option
Principe de pesage	compensation de force
Portée	420 g à 20 kg
Précision de lecture	1 mg à 0,1 g
Unités possibles	oz g ct mo dwt gn mg
Linéarité	2 mg/400 mg
Ecart-type de reproductibilité	10 mg
Temps de stabilisation	2 s/4 s
Pesage	oui
Comptage	oui
Pesée en pourcentage	oui
Formulation	oui
Plage de tolérance (checkweighing)	oui
Poids par pièce minimum pour comptage	5 mg/500 mg
Température opératoire	5 °C / 30 °C
Poids brut	4,5 kg/5,4 kg
Poids à l'expédition	4,6 kg/8,6 kg
Dimensions hors-tout	206x335x85 / 210x340x160
Dimensions emballage	360x600x270 / 520x460x400
Garantie *	3 ans, retour atelier
Délai d'expédition	72-96 heures

## Versions

Référence	Portée maximum	Précision	Plateau
PLS 20000-1F	20 kg	0,1 g	200x175 mm
PLS 420-3F	420 g	0,001 g	Ø 110 mm
PLS 720-3A	720 g	0,001 g	Ø 110 mm
PLS 1200-3A	1200 g	0,001 g	Ø 110 mm
PLS 4200-2F	4200 g	0,01 g	Ø 160 mm
PLS 6200-2A	6200 g	0,01 g	Ø 160 mm

Le produit et les promotions qui y sont attachées sont modifiables sans préavis. Contactez-nous.